

FUJITSU Unité murale en hauteur



Unités



ASTA09LCC/12LCC/18LCC



ASTA24LCC/30LCC



TESA AWARDED
ASTA09LCC/12LCC

Télécommande



Unités extérieures



Pour le ASTA9/12



Pour le ASTA18/24

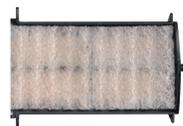


Pour le ASTA30

Caractéristiques des filtres du climatiseur

Filtre à la catéchine de pomme

Les fines poussières, les spores invisibles de moisissure et les micro-organismes dangereux sont tous absorbés dans ce filtre par électricité statique, et une accumulation ultérieure est empêchée et désactivée par les polyphénols extraits de pommes.



Filtre à ions désodorisant longue durée*

Ce filtre désodorise l'atmosphère par une décomposition puissante des odeurs absorbées à l'aide d'un filtre à oxydation et une réduction des effets des ions générés par les particules ultra fines de céramique. (*Le filtre peut être utilisé pendant 3 ans environ en le lavant à l'eau lorsqu'il est sale pour rétablir sa surface active.)



Facilité d'entretien

Entretien facile et propreté permanente. Un entretien auparavant difficile a été facilité. La façade amovible facilite également l'entretien.



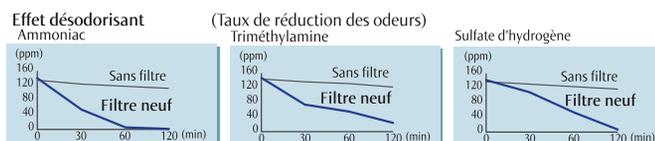
Fonctionnement en mode « coil dry »

Ce modèle est équipé d'une fonction de séchage interne intégrée. Il suffit d'appuyer sur le bouton « coil dry » de la télécommande. Cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries à l'intérieur du climatiseur.

Pendant la formation de condensation

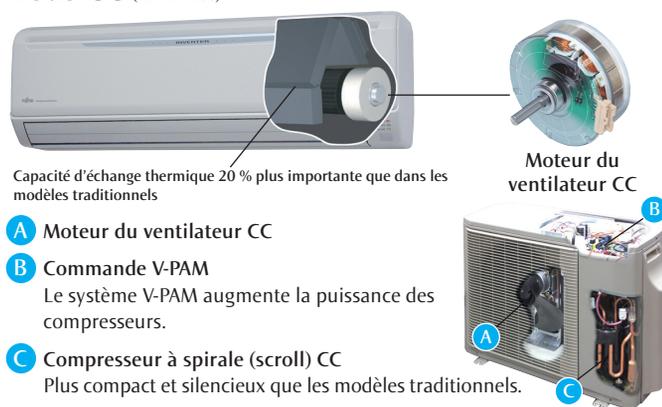


Après 20 min environ de séchage



Test effectué par le Environmental Sanitary Inspection Center Type de test : test de désodorisation

Tous CC (ASTA24LCC)



Capacité d'échange thermique 20 % plus importante que dans les modèles traditionnels

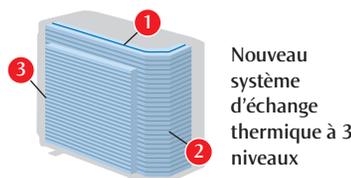
A Moteur du ventilateur CC

B Commande V-PAM

Le système V-PAM augmente la puissance des compresseurs.

C Compresseur à spirale (scroll) CC

Plus compact et silencieux que les modèles traditionnels.



Nouveau système d'échange thermique à 3 niveaux



Efficacité élevée
Débit d'air important et fonctionnement silencieux par le biais d'un nouveau cheminement de l'air

LE CONFORT AVEC LES CLIMATISEURS FUJITSU

FUJITSU

SPÉCIFICATIONS

Type			INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	
Modèle	Unité intérieure		ASTA09LCC	ASTA12LCC	ASTA18LCC	ASTA24LCC	ASTA30LCC	
	Unité extérieure		AOTR09LCC	AOTR12LCC	AOTR18LCC	AOTR24LCC	AOTR30LCT	
Puissance frigorifique	Watts		2 600	3 500	5 200	7 400	8 000	
	BTU/h		8 900	11 900	17 700	25 300	27 300	
Plage de refroidissement	Watts		500 à 3 600	900 à 4 300	900 à 5 700	900 à 8 000	2 900 à 9 000	
	BTU/h		1 700 à 12 300	3 100 à 14 700	3 100 à 19 400	3 100 à 27 300	9 900 à 30 700	
Efficacité énergétique (Star Rating)	Refroidissement		6	6	4	4	4	
	Chauffage		6	6	5	5	4,5	
Taux de refroidissement énergétique	Refroidissement	M/M	3,963	3,801	3,022	3,011	2,989	
Courant de fonctionnement	Refroid.	Amps	3 (6 maxi)	4,1 (7 maxi)	7,3 (9 maxi)	10,4 (12 maxi)	11,7 (17 maxi)	
Puissance absorbée	Refroid.	Watts	655 (250 à 1 180)	920 (250 à 1 610)	1 720 (90 à 2 000)	2 460 (110 à 2 620)	2 660 (580 à 3 600)	
Puissance de déshumidification		l/h	1,3	1,8	2,8	3	3,4	
Vitesse de ventilation			4	4	4	4	4	
Débit d'air		l/s	165	176	194	305	305	
Pression sonore intérieure		Silencieux	dB(A) à 1 m	21	21	27	32	32
		Faible	dB(A) à 1 m	30	29	32	36	36
		Moyen	dB(A) à 1 m	36	36	37	41	41
		Elevé	dB(A) à 1 m	41	42	42	47	47
Pression sonore extérieure		dB(A) à 1 m	48	49	50	52	53	
Puissance sonore extérieure		dB(A)	65	67	68	68	69	
Dimensions et poids	U.I.	Hauteur	mm	275	275	275	320	320
		Largeur	mm	790	790	790	998	998
		Profondeur	mm	215	215	215	228	228
		Poids net	kg	9	9	9	14	14
	U.E.	Hauteur	mm	540	540	578	578	830
		Largeur	mm	660	790	790	790	900
		Profondeur	mm	290	290	300	315	330
		Poids net	kg	32	37	40	44	62
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Rotatif	Spirale (scroll)	Rotatif	
Câbles de raccord - taille	Qté - mm ²		4 à 2,5	4 à 2,5	4 à 2,5	4 à 2,5	4 à 2,5	
Câble alimentation min recommandé	mm ²		2,5	2,5	2,5	4	4	
Phase - Fréquence	Ph - Hz		1 à 50/60	1 à 50/60	1 à 50/60	1 à 50/60	1 à 50/60	
Connexion alimentation électrique			Intérieure	Intérieure	Intérieure	Extérieure	Extérieure	
Alimentation	Volts		230	230	230	230	230	
Type de prise (le cas échéant)			10	15	15	N/A	N/A	
Type de réfrigérant			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
Taille des raccords	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	
	Liquide	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	
Longueur tuyaux mini	Mètres		3	3	3	5	5	
Longueur tuyaux maxi	Mètres		20	20	20	30	50	
Hauteur tuyaux maxi	Mètres		15	15	15	20	30	
Longueur avant charge	Mètres		15	15	15	15	20	
Type de raccord			Evasé	Evasé	Evasé	Evasé	Evasé	
Température de fonctionnement extérieure	Refroid	Degrés C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	
	Chauf	Degrés C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	



LE CONFORT AVEC LES CLIMATISEURS FUJITSU

Fujitsu General New Zealand Limited
www.fujitsugeneral.co.nz

Tous les modèles d'appareils sont de couleur blanche.

La puissance sonore (en mode refroidissement) est classifiée en conformité avec la norme AS 1217. Dans un effort d'amélioration du produit, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez vérifier les caractéristiques exactes auprès de votre revendeur.

L'INSTALLATION ET LA MAINTENANCE DOIVENT ETRE EFFECTUEES PAR UN SPECIALISTE DE LA CLIMATISATION AGREE.

Les tailles de câbles recommandées suivent les normes AS/NZS3000 et AS/NZS3008. La puissance frigorifique suit la norme AS/NZS3823.

Refroidissement Température intérieure : 27° C sec/19° C humide
Température extérieure : 35° C sec/24° C humide



EXPLICATION DES FONCTIONS (LE CAS ÉCHÉANT)



Déshumidification
L'appareil déshumidifie l'air ambiant.



Volets orientables haut/bas
Ces volets peuvent être orientés vers le haut ou vers le bas.



Volets orientables gauche/droite
Ces volets s'orientent automatiquement dans chaque direction.



Double orientation automatique
Le mécanisme complexe des volets orientables permet de régler l'orientation à la fois horizontale et verticale de l'air.



Volets automatiques
La position des volets orientables est réglée automatiquement afin de répondre au mode de fonctionnement. Il est également possible de régler les volets à l'aide de la télécommande.



Volets à fermeture automatique
Les volets à fermeture automatique s'ouvrent et se ferment automatiquement lorsque l'appareil est mis en route ou éteint.



Réglage automatique du débit d'air
Le micro-ordinateur règle automatiquement le débit d'air de manière efficace pour s'adapter aux changements de la température ambiante.



Redémarrage automatique
Dans l'éventualité d'une panne de courant momentanée, le climatiseur redémarrera automatiquement dans le mode de fonctionnement utilisé en dernier lieu, une fois l'alimentation électrique rétablie.



Permutation automatique
Le système passe automatiquement du mode chauffant au mode refroidissant selon vos réglages et la température ambiante.



Minuterie nocturne
Le micro-ordinateur modifie progressivement et automatiquement la température ambiante pour vous permettre de bien dormir.



Programmation de la minuterie
La minuterie numérique vous permet de choisir parmi les quatre options suivantes : ON (Marche), OFF (arrêt), ON → OFF et OFF → ON.



Minuterie ON-OFF
La minuterie ON-OFF peut être réglée de sorte à ne fonctionner qu'une fois seulement.



Minuterie hebdomadaire
On peut choisir des heures de fonctionnement différentes chaque jour.



Minuterie hebdomadaire + thermostat
La minuterie hebdomadaire + thermostat permet de régler la température pour deux périodes de temps différentes et pour chaque jour de la semaine.



Diffusion d'air par gaine
L'air frais peut être distribué par l'intermédiaire d'une gaine.



Conduit d'air frais raccordable
Raccordement prévu pour un apport d'air frais.



Entrée d'air frais
De l'air frais peut être aspiré par un système de ventilation connecté à l'aide d'un UTD-ECS5A (pièces en option).



Panneau lavable



Filtre à ions désodorisant longue durée



Filtre photocatalytique désodorisant longue durée



Filtre catéchine



Filtre électrostatique antibactérien Wasabi



Prix Economie d'énergie
Décerné aux produits de faible consommation d'énergie selon le classement Star Rating.